MSXハードウェア&周辺大カタログ

HARD DAS'S

MSXハードダス

CONTENTS

MSX本体……4P
ディスプレイ……5P
本体機種別スペック表……6P
プリンタ……8P
モデム……11P
入力機器……12P
ユーティリティソフト……13P
ワープロソフト……14P
ビジネスソフト……15P
CGソフト……16P
ミュージックソフト……17P
掲載製品リスト……18P

本書は、MSXの周辺機器とアプリケーションソフト(ゲーム以外のソフト)のカタログです。現在、入手可能なものはすべてメーカー名、型番(商品名)、価格の順で掲載されています。

本書に掲載されている製品の価格は特にことわりのない限り税別です。

本体&ディスプレイ

●MSX本体10機種。ふつうのMSX、ファクトリー、ホームトレードなど目的によって選ぼう。
●ディスプレイ6機種。入力端子に注目。

プリンタ

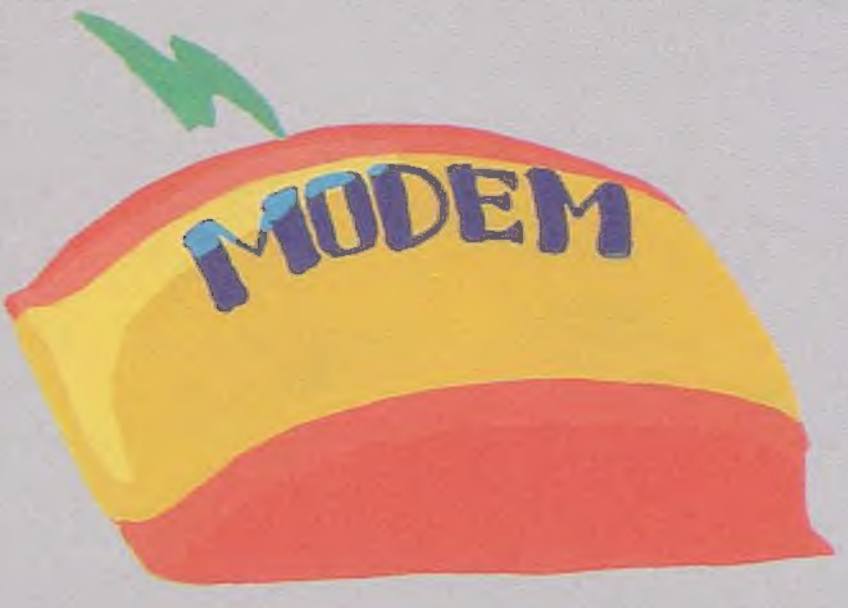
●プリンタ7機種。インクリボンも豊富にそろってますます楽しくなる。

ディスクドライブ

●3.5インチディスクドライブ2機種。●ハードディスクインターフェイス1機種&ハードディスクドライブ22機種。●データレコーダ1機種。

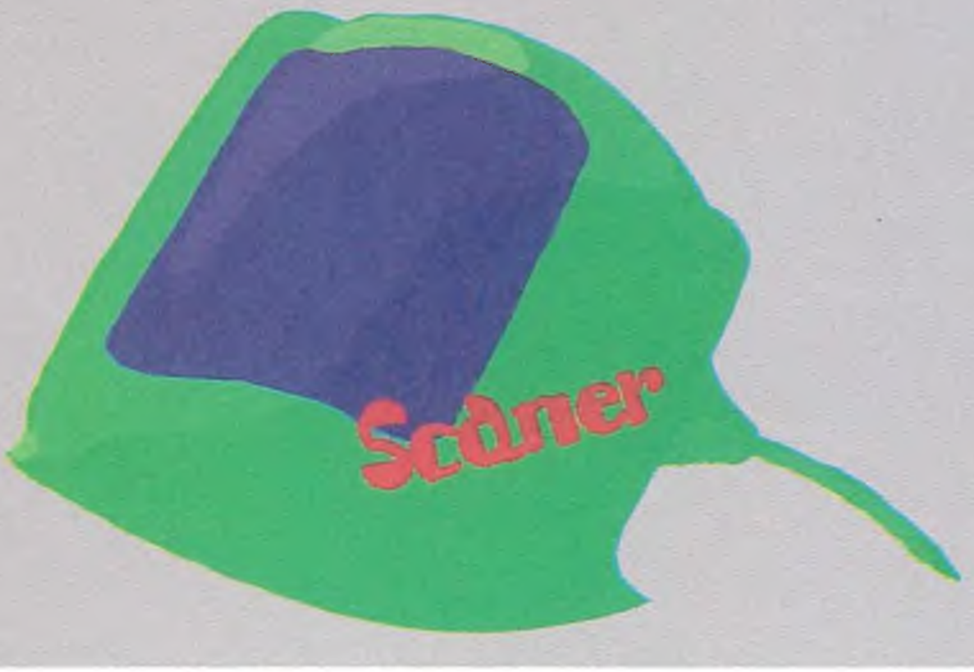
モデム

●モデム6機種。カートリッジ型のMSX専用タイプとRS-232C方式の汎用タイプがある。



スキャナ

●スキャナ2機種。写真やイラストをMSXに取りこむための道具だ。



入力機器

●入力機器15機種。主にジョイスティック。

アプリケーションソフト

●ユーティリティソフト8本。BASIC以外のプログラミング言語やMSX-DOS用のツールズなど。●ワープロソフト9本。MSXで日本語を使うための便利な道具。●ビジネスソフト8本。MSXで株式投資をしたり、表計算やデータベースなどをやるための道具。●CGソフト4本。コンピュータグラフィックをするために使うツール。お絵描き程度のものから本格的なものまで。●ミュージックソフト2本。音楽をクリエイトするためのソフト。●通信ソフト2本。電話回線を使ってネットにアクセスするのに便利。

MSX本体

新しい2＋は欲しいけどそれなりのお値段、通信機能つきのヤツも楽しそうだけど…迷うなあ。

大山産業
MX-2021

このMSX2は、企業の工場などで使用されるために作られたもので、開発マシンとして最適の機械だ。

ソニー
HB-T7

MSX2に1200BPSのモデムを搭載した通信専用機。ただし、ディスクドライブはオプションになる。

サンヨー
PHC-70FD2

サンヨーの最新MSX2＋はフロッピーディスクドライブを2基搭載してファンダム向きの機械だ。

ソニー
HB-T600

ホームトレード専用機。通信用モデム、ディスクドライブを標準装備。ただし、キーボードは別売。

サンヨー
PHC-70FD

発売後1年たつMSX2＋。ディスクドライブが前面にあるので、操作性はピカイチの機械だ。

パナソニック
FS-A1WSX

パナソニックの最新MSX2＋機種。カセットインターフェイスのかわりにS映像端子を装備している。

ソニー
HB-F1XV

ソニーの最新MSX2＋は本体の大幅な変更はなく、カラーを変えただけだが、付属ソフトが充実している。

パナソニック
FS-A1FX

MSX2＋の低価格機。FM音源、JIS第2水準漢字ROMなどほかの機械に比べて装備が劣る。

ソニー
HB-F1XDmk2

標準的なMSX2。スピードコントローラー、連射ターボなど遊ぶための必須アイテムが標準で装備されている。

パナソニック
FS-A1FM

モデムを内蔵した通信用MSX。ディスクドライブを標準で装備しているので、通信以外の用途にも使える。

ディスプレイ

RGB入力だと文字がつぶれなくていいんだけど、高いよね。テレビも見たいけど、うーん困った。

サンヨー CMT-A14F1

14型、アナログRGB21ピンとデジタルRGB8ピンの2種類の入力ができる。価格64800円。

ソニー KV-25FX1

25型、S端子つきディスプレイ。左右に張り出したスピーカーはオプション。価格182000円。

ソニー CPS-14F1

14型、アナログRGB21ピン入力。ビデオオーディオ入力端子も装備している。価格60000円。

パナソニック TH-14G1

14型、アナログRGB21ピン入力。テレビチューナー、オーディオビデオ入力端子つき。価格64800円。

ソニー CPS-14CD2

上の機種にテレビチューナーを内蔵したもの。ワイヤレスリモコンも付属している。価格83000円。

パナソニック TH-21AV3

S映像入力端子つきのAVディスプレイ。もちろんテレビチューナーつきでWSXに最適。価格108000円。

RGBケーブル、ピンコード、S映像ケーブル

⬆上から、RGB21⇒21、21⇒8、ピンコード、S映像、延長アダプタ

●アナログRGBケーブル〈21ピン➔8ピンマルチ〉/FS-VC3011A、3000円。(パナソニック)/〈21ピン➔21ピン〉FS-VC1501、3500円。(パナソニック)/●オーディオビデオケーブル〈ピンプラグ〉VMC-720M、1300円。(ソニー)/〈S映像ケーブル〉RP-CVS10、1800円。(パナソニック)/〈ケーブル延長アダプタ〉FS-CR1、3000円。(パナソニック)☆上以外の商品でもプラグの形状さえ合致すれば使用可能。ピンプラグなどは各社からAV用として発売されている。

本体機種別スペック表

メーカー名		大山産業	サンヨー		ソニー	
型番		MX−2021	WAVY70FD2	WAVY70FD	HB−F1XV	HB−F1XDmk2
価格		89,000円	69,800円	64,800円	69,800円	49,800円
CPU		Z80A相当				
ROM		MSX−BASIC48K／BASICコンパイラ16K／ユーザーズメモリ64K（未実装）	MSX BASIC Ver.3.0 80K／DISK BASIC16K／漢字ROM（JIS第1・2水準）256K／BASICコンパイラ16K MSX MUSIC拡張BASIC16K／単漢字変換16K	MSX BASIC Ver.3.0 80K／DISK BASIC16K／漢字ROM（JIS第1・2水準）128K／BASICコンパイラ16K／MSX MUSIC16K／IC16K／単漢字変換16K	MSX BASIC Ver.3.0 80K／DISK BASIC16K／漢字ROM（JIS第1・2水準）256K／MSX−JE32K／辞書512K／MSX MUSIC拡張BASIC16K	MSX BASIC Ver.2.0 48K／DISK BASIC16K
RAM		128K	64K			
VRAM		128K				
SRAM		———	———	———	———	———
画面表示	テキスト（文字表示）	英数・かな40文字×24行／80文字×24行	英数・かな：32文字×24行／80字×24行 漢字：最大＝40文字×24行	英数・かな：32文字×24行／80字×24行 漢字：最大＝40文字×24行		英数・かな：32文字×24行／80字×24行 漢字：最大32文字×13行
	グラフィック	512／256ドット×212／192ドット				
	スプライト	8スプライト／ライン32画面				
	カラー	512色中16色、256色同時表示	512色中16色、256色同時 19268（自然画表示モード）			512色中16色、256色同時表示
内蔵ディスクドライブ		———	3.5インチ1DD／2DD 両用タイプ2台	3.5インチ1DD、2DD 両用タイプ1台		
サウンド	PSG	8オクターブ3重和音　および1効果音				
	FM音源	———	9音			———
特殊機能	連射・ポーズ	———	———	標準装備	標準装備※スピードコントロールつき	
	通信	———	———	———	———	———
消費電力		5W	22W	18W	31W	
外形	寸法（W×H×D）mm 重量kg	W165×D114※ファクトリー用のため、ボードのみで発売される	410×89×334 3.7	410×89×334 3.6	416.5×81.5×300 3.7	
接続端子	映像出力	———	アナログRGB／ビデオ／RF			
	音声出力	———	1系統			
	カセット入出力	———	FSK方式、1200／2400ボー			
	プリンタ出力	セントロニクス準拠				
	ジョイスティック	———	アタリ仕様			
	電話回線	———	———	———	———	———
付属品		MSX2テクニカルハンドブック／BASIC文法書・解説書	BASIC文法書・解説書 デモンストレーションフロッピーディスク		クリエイティブツールディスク（専用）×3／BASIC文法書・解説書	F1ツールディスク（専用）／BASIC解説書

	ソニー		パナソニック		
	HB−T7	HB−T600	FS−A1WSX	FS−A1FX	FS−A1F
	59,800円	135,000円	69,800円	57,800円	84,800円
	MSX BASIC Ver. 2.0 48K/DISK BASIC16K/漢字ROM(JIS第1水準128K)	MSX BASIC Ver. 2.0 48K/DISK BASIC16K/漢字ROM(JIS第1水準)128K	MSX BASIC Ver. 3.0 80K/DISK BASIC 16K/漢字ROM(JIS第1・2水準)256K/MSX−JE 32K/辞書512K/MSX MUSIC拡張BASIC16K/内蔵ワープロ624K	MSX BASIC Ver. 3.0 80K/DISK BASIC16K/漢字ROM(JIS第1水準)128K	MSX BASIC Ver. 2.0 48K/DISK BASIC16K/漢字ROM(JIS第1水準)128K
		128K	64K	64K	64K
	―――	―――	16K(内蔵ワープロ用)	―――	―――
	英数・かな:32文字×24行/80字×24行 漢字:最大=32文字×13行		英数・かな:32文字×24行/80字×24行 漢字:最大40文字×24行	英数・かな:32文字×24行/80字×24行 漢字:最大=40文字×24行	
			512色中16色、256色同時表示、19268色(自然画表示モード)		512色中、256色同時表示
	―――	3.5インチ1DD、2DD両用タイプ1台			
	―――	―――	9音	―――	―――
	―――	―――	標準装備		―――
	300bps/1200bps全二重		―――	300bps/1200bps全二重	
	24W	48W	21W	21W	30W
	405×70×245 3.5	355×76×325 6.0	425×89×292 3.3	425×89×292 3.3	355×76×325 3.3
		アナログRGB/ビデオ	アナログRGB/ビデオ/RF/S映像ケーブル	アナログRGB/ビデオ/RF	
	―――	―――	―――	FSK方式、1200/2400ボー	
	モジュラージャック		―――	―――	モジュラージャック
	モジュラーケーブル	株式管理ソフト、株式管理解説書、アナログRGB(8ピン→21ピン)ケーブル/モジュラーケーブル	システムディスク1(24ドット漢字フォント、日本語ワープロ用図形作成プログラム、リフィルデータ)/システムディスク2(グラフィックツール、ディスクツール、MSX−DOS、マルチカラー印刷ツール)	グラフィックツール、自然画ギャラリー、MSX−DOS	ディスクソフト×3

プリンタ

サーマルプリンタは静か、ドットプリンタは速い、カラープリンタはきれい、うーんどうしよう。

※サーマルプリンタとは熱転写プリンタのことです。

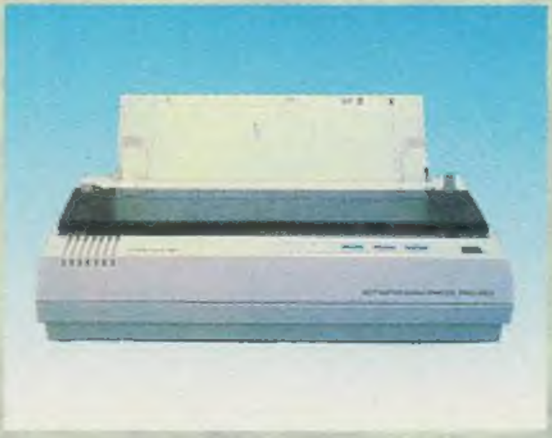
ソニー HBP-F1C

サーマルカラープリンタ。グラフィックエディタで描いた画面を25分かけてプリントアウトしてくれる。

パナソニック FW-PU1B

ハンディプリンタ。カセットレーベルやノートなど、ふつうのプリンタでは印字できないときに便利。

ソニー PRN-M24II

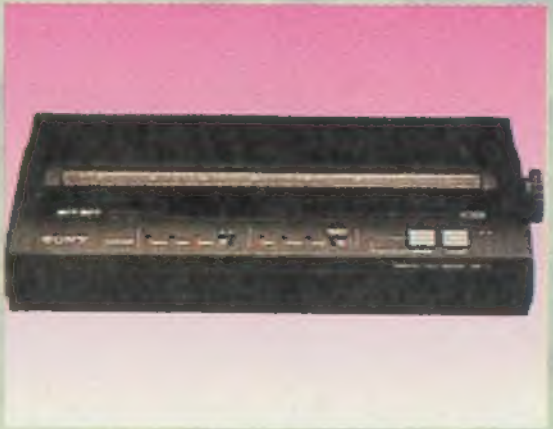


ドットプリンタ。24ドット印字で見やすく、高速。しかも、約50万字の印字ができるので経済的。

ブラザー販売 M-1224P/X

ドットプリンタ。モード切り換えでPCにもMSXにも対応する。しかも高速印字、リボンの寿命も約50万字と経済的。

ソニー HBP-F1

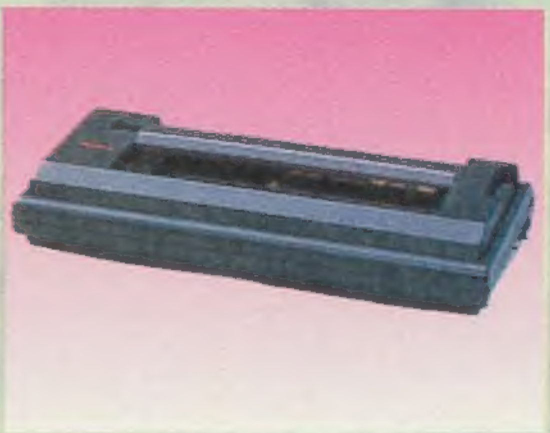


サーマルプリンタ。カラー印字はできないが、印字音が静かなので、夜中にラブレターを書いても大丈夫。

パナソニック FS-PC1

サーマルカラープリンタ。このところのワープロ界で主流の48ドット。美しい印字で文字が見やすい。

パナソニック FS-PK1



サーマルプリンタ。プログラムリストの打ち出しに最適の24ドット。もちろんワープロの文書も美しく印字。

プリンタ機種別スペック表

型番	HBP-F1C	RPN- M24TYPE Ⅱ
価格	49,800円	99,800円
印字方法、速度	熱転写、25字／秒	ドット、22.5字／秒
印字ヘッド	24ドット	24ドット
用紙サイズ	はがき～B４縦	葉書～B４縦
消費電力	26W	45W
寸法(W.H.D) mm	380×70×210	352×78×234
重量 kg	2.9	4.5
付属品	プリンタケーブル	――――
書体	和文＝明朝、ポエム、かしこ 欧文＝パイカ、ポエム、デコ	和文＝明朝 欧文＝パイカ
字体	半角、横倍角、縦倍角、４倍角、下線、強調、斜体、白抜き、網かけ	半角、横倍角、縦倍角、４倍角
別売オプション	――――	プリンタケーブル HBK-100 ピンフィードユニット PRN-F09

サプライなど

プリンタできれいに印字するためにはそれなりの準備が必要です。紙、リボン、フィーダなどなど。

ソニー

●プリンタケーブル／HBK-１００、5000円●ピンフィードユニット／PRN-F０９、5000円(M24Ⅱ用)●プリンタリボン／HBP-R１C、1000円(F１C専用マルチカラーリボン)／HBP-R１、700円(F１C、F１用)PRK－M０９、900円(M24Ⅱ用)●プリンタ用紙／HBJ-A０47P、500円(A4熱転写)／HBJ-A０48P、980円(感熱ロール紙)

ブラザー

●オートカットシートフィーダ/SF-２０、20000円●ピンフィードユニット／PF-５０、5000円●フォーマットキーボード／FK-２０、29800円(欄外参照)●プリンタリボン/PK-１０、900円

パナソニック

品名		品番	価格
プリンタケーブル		CF-2505	6500
はがきフィーダ(FS-PC1用)		FW-HFU1	9800
プリンタリボン	FW-(黒)	CF-PR190K	600
	PU1B用(赤)	CF-PR190R	各色
	(青)	CF-PR190B	700
	FS-(黒)	CF-PR230K	各色
	PC1/(赤)	CF-PR230R	900
	PA1用(青)	CF-PR230B	
	(緑)	CF-PR230G	
	(金)	CF-PR230A	
	(銀)	CF-PR230S	
	(蛍光黄)	CF-PR230YK	
	(蛍光ピンク)	CF-PR230PK	
	(蛍光緑)	CF-PR230GK	
	(パステル黄)	CF-PR230YP	
	(パステルピンク)	CF-PR230PP	
	(パステル緑)	CF-PR230GP	
	FS-PC1専用(マルチカラー)	CF-PR231CA	1200

●熱転写用紙〈A4版〉200枚・1000円、（カラー）200枚・1200円、（和紙）100枚・1000円、（タックシール）12枚×25・1000円、（シール）10枚・650円、（透明シール）10枚・650円、〈B5版〉200枚・900円、（和紙）100枚・900円、〈B4版〉200枚・1300円、〈リフィル用紙×2枚×50・600円●感熱紙〈A4版〉100枚・1000円、（ロール紙）1300円、〈B5版〉100枚・900円、〈B4版〉100枚・1300円、（ロール紙）1500円

	HBP-F1	FS-PC1	FS-PW1	FW-PU1B	M-1224P/X
	44,800円	59,800円	49,800円	16,800円	79,800円
	熱転写、25字／秒	熱転写、25字／秒	熱転写、25字／秒	熱転写、10字／秒	ドット、30字／秒
	24ドット	48ドット	24ドット	24ドット	24ドット
	はがき～B４縦	はがき～B４縦	はがき～B４縦	――	はがき～B４縦
	26W	28W	20W		50W
	380×70×210	338×98×160	338×98×160	109×111×26	352×78×234
	2.9	3	2.9	0.15	4.5
	プリンタケーブル	プリンタケーブル	プリンタケーブル	――	――
	和文＝明朝、ポエム、かしこ 欧文＝パイカ、ポエム、デコ	和文＝明朝 欧文＝パイカ	和文＝明朝 欧文＝パイカ	和文＝明朝 欧文＝ゴチック イタリック	和文＝明朝 欧文＝パイカ、エリート、コンテンス、プロポーショナル、スーパースクリプト
	半角、横倍角、縦倍角、４倍角、下線、強調、斜体、白抜き、網かけ	上下添字、半角、横倍角、縦倍角、４倍角、下線、強調、斜体、回転、網かけ、鏡面印刷	半角、横倍角、縦倍角、４倍角、下線、強調、斜体	――	2/3倍角、半角
	――	はがきフィーダ FW-HFU1	――	インターフェイスカートリッジ FS-IFA1	オートカットシートフィーダーSF-20 ピンフィードユニット PF-50 フォーマットキーボード FK-20

3.5インチディスクドライブ

持っている人は2台目として、持っていない人は初体験のメディアです。思う存分、感動して。

ソニー　HBD-F1

カートリッジ形式でスロットに差しこむだけで使用できる。カートリッジにDISK BASICが内蔵されている。付属ソフトとしてMSX-DOSがつく。価格36800円。

パナソニック　FS-FD1D

同じくカートリッジ形式だが、本体とDISK BASICが内蔵されているインターフェイスが一体になっているコンパクトサイズのディスクドライブ。価格39800円。

データレコーダ

投稿されてくるプログラムの大部分はテープです。ちょっと歳とっているけど、まだまだ元気です。

サンヨー PHC-DRII

倍速ロード機能で1200ボーでロードすることができる。MSX用のデータレコーダはこの1機種を残すのみだ。価格12800円。

カセットケーブルについて……

HBK-50、1000円(ソニー)CF-2501、1200円(パナソニック)の2メーカーから発売されているが、唯一のデーターレコーダの発売メーカー、サンヨーはアフターサービスで対応するのみで販売はしないという話だった。

ハードディスク

速くて、丈夫で、長持ちのテクノロジーがMSXで使える。うれしいやら恥ずかしいやら……。

アスキー ハードディスクインターフェイス

この製品は通信販売でしか買うことができない。ハードディスクを使うためにはこのインターフェイスと右のハードディスクドライブが必要になる。合計すると……100000円くらいの買い物に……テクノロジーはお金がかかる。価格30000円(送料込)

対応ハードディスク一覧

アイシーエム	MC-20EX	20MB
	SR-20	20MB
	MC-40S	40MB
	SR-40	40MB
アイテック	ITH-320S	20MB
	ITMJ4	40MB
ウィンテク	HD404HS	40MB
グロリアシステムズ	GHD-340	40MB
コンピュータリサーチ	CRC-HD2A	20MB
	CRC-MH4	40MB
	CRC-MH4B	40MB
緑電子	DAX-H1	20MB
	DAX-H1V	20MB
	DAXH5V	40MB
ランドコンピュータ	LDP-521A	20MB
	LDP-541A	40MB
ロジテック	LHD-32NR	20MB
	LHD-32HR	20MB
	LHD-33V	20MB
	LHD-34HR	40MB
	LHD-34SR	40MB
	LHD-34V	40MB

モデム

電話回線で遠のパソコンとMSXとをつなく
つくづく世の中って便利になったんだなあ。

■MSX専用モデム

ソニー HB1-1200

カートリッジにさすだけで、1200bps全二重対応モデム。オートダイヤル、オートログイン機能つき。価格32800円。

パナソニック FS-CM1

カートリッジ形式の1200bps全二重対応モデム。漢字ROMを内蔵して、ダウンロード時に漢字で表示する。価格32800円。

日本テレネット NT-300

リンクス専用のモデム(14800円)、このほかに、NT-190(12800円)、NT-200(19800円)の2機種もある。

■汎用モデム

アイワ PV-A24MNP5

2400bps全二重。通信速度と邪魔にならないこのサイズを考えれば、多少無理をしてもほしいをモデムだ。価格39800円。

NEW

オムロン MD24-FP4

1200bps全二重モデム。RS-232Cケーブル、モジュラーコード付属。着信時自動スピード設定機能。価格19800円。

オムロン MD1200AIII

1200bps全二重モデム。価格21000円。このほかに、MD1200AIIIという1200bps全二重モデムもある。価格19800円。

RS-232Cインターフェイス

上の汎用モデムを使うためには、これが必要。
また、パソコン同士をつなぐときにも必要だ。

アスキー MSX-SERIAL232

この製品も通信販売でしか買うことができない。RS-232C方式でデータ伝送をするためのカートリッジ。ケーブルは別。12月発売予定。価格19417円(送料込)。

ソニー HBI-232

カートリッジをスロットにさしこんで使用する。パソコン同士を接続するモードとモデムを接続するモードの2つがある。ケーブル付属。価格19800円。

入力機器

MSXの代表的な入力機器というと、やっぱりジョイスティック。ゲームには欠かせないアイテムだ。

編集部にある入力機器を集めてみた。左上からXE-1PRO(電波新聞社、価格9785円税込)。JS-303T(ソニー、価格2000円)。MS-10Z(日本エレクトロニクス、価格7800円)。中央上からFS-JH1(パナソニック、価格19800円)。アスキースティックIIターボ(アスキー、価格9900円)。FS-JS220(パナソニック、価格1500円)。JSS-11(ソニー、価格2000円)。右上からもう売っていないけどジョイボール、ハル研究所から発売されていた。GB-6(ソニー、価格9800円)。これ以外にどんな入力機器があるのかというと……XE-1ST(電波新聞社、価格5047円税込)。話題のアナログジョイスティックXE-1AJ(電波新聞社、価格24514円税込)。アスキースティックXターボ(アスキー、価格6800円)。連射機能つきジョイカードスーパーX(ハドソン、価格2200円)。同じく連射機能つきFS-JS222(パナソニック、価格2500円)。黒いボディがかっこいいマウスFS-JM1-H(パナソニック、価格7800円)。ソニーのGB-6と同じ仕様のHTB-60(ハル研究所、価格14800円)。

スキャナ

写真やイラストをMSXの画面に取りこむことができるそうだ。なんかワクワクしてくるなあ。

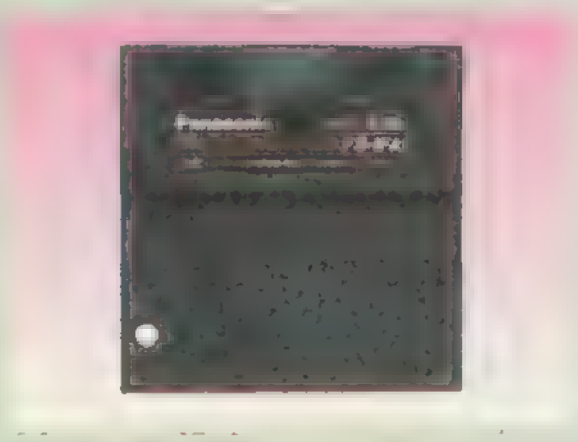
パナソニック FWRSU1W

もともと、同社のワープロU1シリーズ用に開発されたものが、MSXに使えるようになって便利になった。価格24800円。

ハル研究所 HAL SCAN

ハンディスキャナとインターフェイスカートリッジを同時に発売する予定。発売日未定、価格未定。

パナソニック FS-1FA1



8ページで紹介したハンディプリンタと上のイメージスキャナを使うためにはこのインターフェイスが必要。価格9800円。

スロット拡張機

日本エレクトロニクス EX-4

2スロットのMSXを4スロットにするための拡張ボックス。価格29800円。

これがあるとプログラミングが楽しくなる

プログラム開発の環境をサポートするためのソフトたち。C言語やBASICで作られたプログラムを実行可能なアセンブラソースファイルにしてくれるコンパイラ、バグを見つけるデバッガなどなど。

アスキー　MSX-DOS2

256KバイトのRAMを内蔵したカートリッジのおかげで、高速のRAMディスクが大量に使えるようになった。媒体1DDディスクとカートリッジ、対応機種MSX2／2+、価格34800円。

アスキー　MSX-C Library

MSX-Cにグラフィック機能やマウス、プリンタなどの入出力装置をサポートしている。Ver.1.1のためのライブラリー。媒体1DDディスク、対応機種MSX／2／2+、価格14800円。

アスキー MSX-DOS2 TOOLS

MSX-DOS2のユーティリティプログラム集。なかでも漢字が使えるスクリーンエディタ「KID」がおもしろい。媒体1DDディスク、対応機種MSX2／2+、価格14800円。

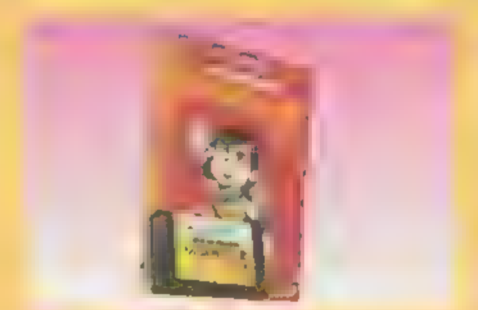
アスキー　MSX-S BUG2

シンボリックデバッガ、このソフトを使用する場合は、日本語MSX-DOS2およびMSX-DOS2 TOOLSが必要。媒体1DDディスク、対応機種MSX／2／2+、価格19800円。

アスキー　MSX-C Ver1.2

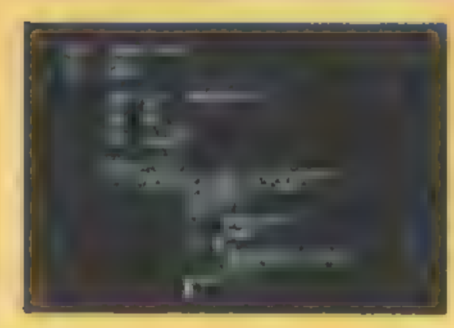
MSXでC言語のプログラムを組むためのソフト。Cから実行可能のアセンブラソースファイルにしてくれるCコンパイラ。媒体1DDディスク、対応機種MSX2／2+、価格19800円。

アスキー　MSXベーしっ君ぷらす



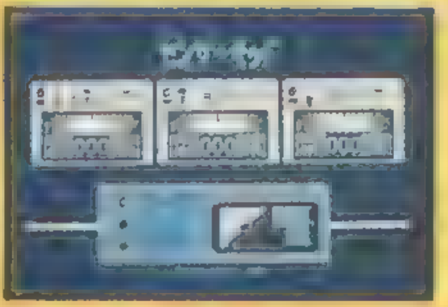
MSX-BASICで書かれたプログラムをコンパイルしてアセンブリ形式にします。ただし、多少の文法上の制限がある。媒体ROM+1DDディスク、対応機種MSX／2／2+、価格6800円。

アスキー　MSX-C Ver1.1



MSX-DOS上で動作するC言語コンパイラ。日本語MSX-DOS2上で動くVer.1.2のライブラリ関数が102個に対し、66個と少ない。媒体1DDディスク、対応機種MSX2／2+、価格19800円。

ソニー　センサーキッド



HBJ-H081C、カートリッジに温度、光、音のセンサーがつながり、これらを操作するための拡張命令がある。プログラムする楽しみが広がる。媒体ROM、対応機種MSX2／2+、価格6800円。

言語？　OS？

これがあると文書を書くのが好きになる

いろんな字体、イラストや罫線を使ってきれいなレイアウトで文書を書くならワープロソフト、文章をたくさん書くだけならフロントプロセッサ、というように使いわけるのが賢い使い方。

アスキー　日本語　MSX-WriteII

文章を書くための機能が充実。連文節変換。細線、太線、波線の３種類の下線。外字機能。横倍角、縦倍角、４倍角の３つの拡大文字があるなど。媒体ROM、対応機種MSX２／２＋、価格24800円。

ソニー　プリントショップII

パナワードＵ１シリーズと文書データの互換をするためのソフト。MSXで入力した文章をＵ１で編集・印字することが可能。媒体2DDディスク、対応機種パナワードシリーズで起動、価格7800円。

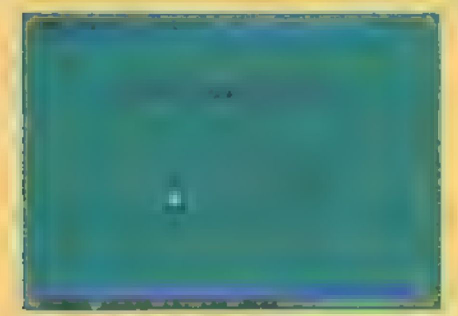
ソニー　MSX-JI

漢字ROMのないMSXで漢字BASICを使うためのカートリッジ。フロントエンドプロセッサMSX-JEを内蔵している。媒体ROM、対応機種MSX２／２＋、価格17000円。

パナソニック　ワープロカートリッジ

MSX２＋のFS-A1WSXに内蔵されているワープロソフトとほぼ同等のもの。同社のイメージスキャナを使うこともできる。媒体ROM＋2DDディスク、対応機種MSX2２＋、価格24800円。

ソニー　文書作左衛門

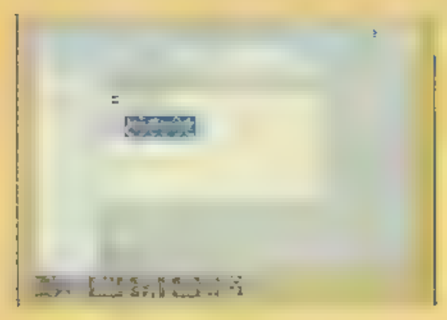


要MSX-JE。イラストディスクが付属しており、約100種類のイラストが入っている。もちろんオリジナルイラストを描くこともできる。媒体2DDディスク、対応機種MSX2２＋、価格6800円。

パナソニック　はがき作成ソフト

要MSX-JE。はがき専用ワープロ。一番の特徴はプリントゴッコの「CDマスターB6（5枚・1350円）」に印字でき、原版を作れること。媒体2DDディスク、対応機種MSX２２＋、価格6800円。

ソニー　はがき書右衛門



はがき専用ワープロ。要MSX-JE。付属ディスクに毛筆フォントあり。また、住所や名前をカード形式で管理してくれる。媒体2DDディスク、対応機種MSX２／２＋、価格7800円。

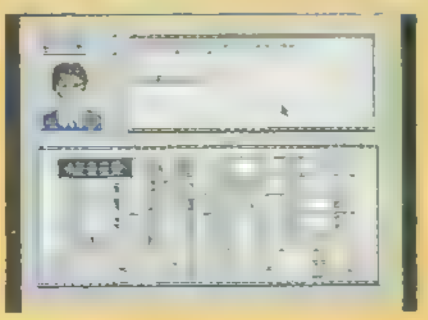
パナソニック　はがきフィーダ

FW-HFU1。カラープリンタFS-PC1専用のはがきフィーダ。最大30枚までの連続印刷が可能。同社のパナワードＵ１シリーズ用のものだが、MSXにも使える。価格9800円。

パナソニック　U1シリーズ用文書変換ソフト

要MSX-JE。クリスマスカードなどを作成するためのワープロ。12種の文字と126種のイラスト、19種の罫線で楽しいカードが作れる。媒体2DDディスク、対応機種MSX２２＋、価格12800円。

ハル研究所　直子の代筆



要HALNOTE。ビジネス用の文書など書き方の決まっているものから個人的な手紙まで主に名詞を入力するだけで文章を作ってくれる。媒体2DDディスク、対応機種MSX2２＋、価格6800円。

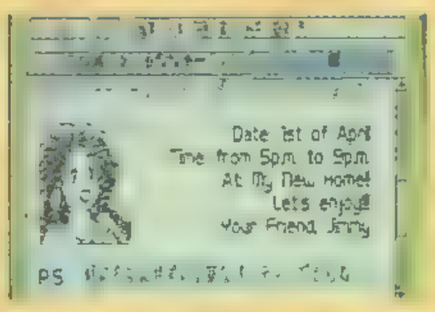
これがあると仕事（ビジネス）が便利になる

お昼のオフィス街に証券会社のソファーに腰かけて、ジッと数字をにらんでいるおとうさんたちには自宅で株式投資ソフト。顧客管理や販売データなどをグラフ化したいならデータベースソフト。

ソニー　株式管理Ver.2.0

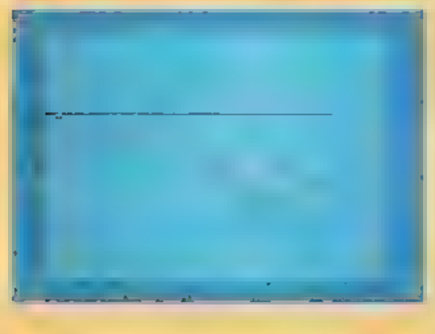
要MSX-JE。株価の分析、評価などをポートフォリオ分析してくれる。モデムなどと組み合わせれば株式売買なども可能。媒体2DDディスク、対応機種MSX2／2＋、価格39000円。

ハル研究所　HALNOTE



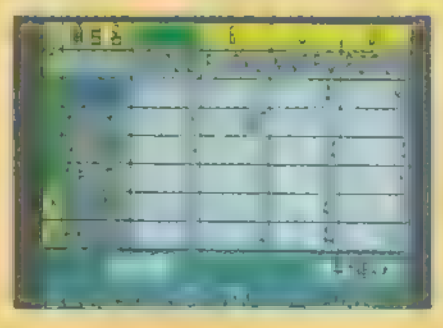
HALOSを中心にワープロHALWORD、図形プロセッサHALDRAWがセットで発売。媒体ROM＋2DDディスク、対応機種MSX2／2＋、価格29800円。

パナソニック　株式チャート



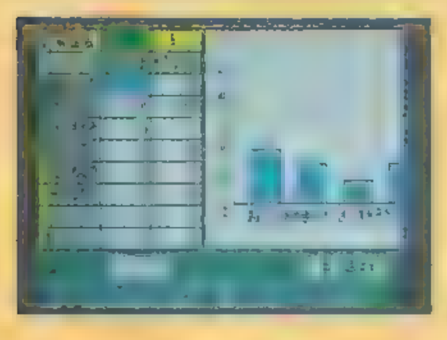
要MSX-JE。モデムと組み合わせて、株式売買や保有株の損益状況、売買の記録などをグラフや表で表示する。媒体2DDディスク、対応機種MSX２／２＋、価格30000円。

パナソニック　エースカルク



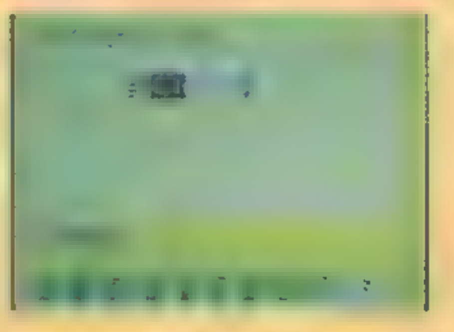
要MSX-JE。表計算ソフト。最大127行×63列の表が作成可能。グラフ、ファイル、カルク相互にデータ利用可能。媒体2DDディスク、対応機種MSX2／2＋、価格9800円。

パナソニック　エースグラフ



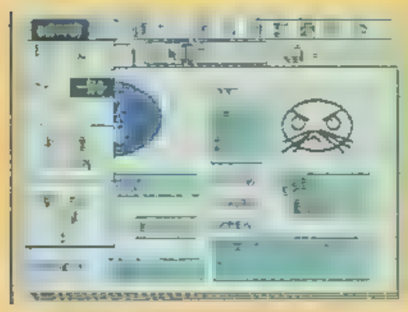
要MSX-JE。グラフ作成ソフト。棒グラフ、折線グラフ、積重ねグラフ、帯グラフ、円グラフの5種類のグラフが作れる。媒体2DDディスク、対応機種MSX２／２＋、価格9800円。

パナソニック　エースファイル



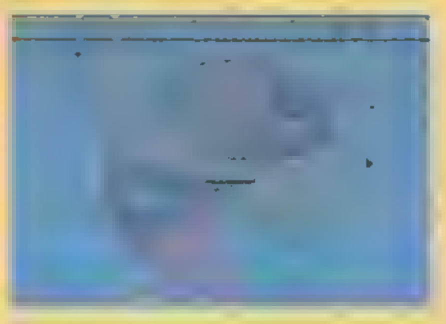
要MSX-JE。カード型データベースソフト。１枚のカードに最大62字×８行までの設定ができ、項目数は1000件まで可能。媒体2DDディスク、対応機種MSX2／2＋、価格9800円。

ハル研究所　GCALC



要HALNOTE。最大64×128の表を計算できる表計算機能とそのデータを４種類のグラフに変換できるグラフ作成機能が１つになった。媒体2DDディスク、対応機種MSX2／２＋、価格14800円。

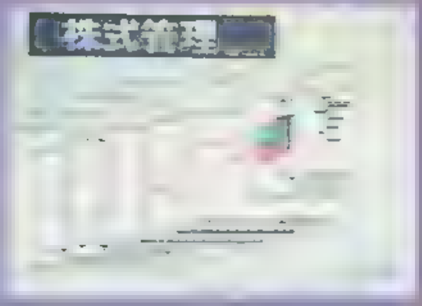
ハル研究所　GCARD



要HALNOTE。カード型データベースソフト。カード１枚の表と裏を利用し20項目まで使用可能。１項目あたり最大255バイト。媒体2DDディスク、対応機種MSX2／2＋、価格12800円。

ホームトレードとは？

[illegible]



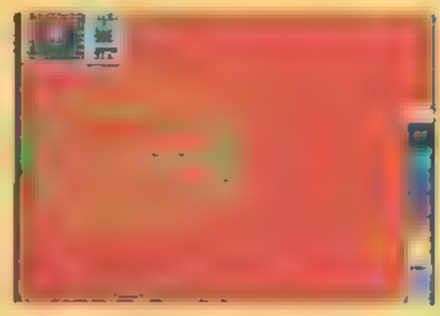
これがあるとCGが描ける

１枚のコンピュータグラフィックを完成させるためには、たいへんな時間と手間がかかる。この時間と手間をなんとか短縮できないだろうかと工夫した結果がCGソフトだ。

BIT² グラフサウルス

内部で実際に使っていたという開発用グラフィックエディタ。画面のようにマウスでの使用が一番使い心地がいい。媒体2DDディスク、対応機種MSX２／２＋、価格9800円。

T&Eソフト DD倶楽部

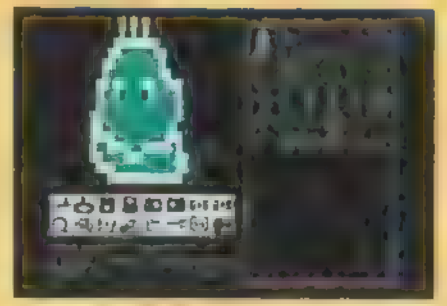


グラフィックエディタとパターンエディタの２種類のエディットが可能。T&Eソフトが実際のゲームの開発に使っているというすぐれもの。媒体2DDディスク、対応機種MSX２／２＋、価格9800円。

ポプコムソフト ダ・ビンチ

他機種ではすでに発売されて高い評価を受けているグライックエディタがようやくMSXに移植。サンプルデータつき。媒体2DDディスク、対応機種MSX２／２＋、価格7300円。

クリスタルソフト トリロジー



グラフィックエディタ。スクリーン５、７、８に対応したフルスクリーン、パターン、スプライトの３種類のエディタを内蔵。媒体2DDディスク、対応機種MSX２／２＋、価格未定、発売日未定。

これがあるとビデオ編集ができる

ビデオカメラが若いお父さんやお母さんを中心に売れているそうだ。「わが子の成長を記録しておく」というのが主な使用目的なのだが、この撮ったテープを個性的に編集するときに威力を発揮する。

ソニー ビデオデジタイザー

ビデオデッキをカートリッジに接続すると、スクリーン８のグラフィック画面と10、11、12の自然画にも対応したデジタイザー。媒体ROM、対応機種MSX２／２＋、価格29800円。

ソニー 8ミリビデオ

世界最小、パスポートサイズの８ミリビデオカメラ。このカメラで撮ったものを左のデジタイザーの機能を使って編集する。CCD-ＴR55、価格160000円。

もうすでに、現行商品ではなくなってしまったHB-F900右の写真のようにHBＩ-F900と組み合わせるとテロップ(ビデオ画面に文字などを入れる)、ワイプ(場面転換のときに使う、前の画面を消しながら新しい画面が現れていく)、フリーズ(ビデオ画面をMSXに取りこむ)、フェード・イン アウト、モザイクといった特殊画面を自由自在に作ることができた。HBＩ-V１の親分みたいなものだね。

これがあるとバンドができる

音楽を聴くだけでなく、作曲するためのツール。FM音源の迫力あるサウンドを使うことのできないMSXでも、FM音源が使えるようになる。

BIT² シンセサウルスVer.2.0

FM音源対応のサウンドエディタ。エディットした曲をBASICファイルにしてくれるコンバート機能つき。媒体2DDディスク、対応機種MSX２／２＋、価格7800円。

パナソニック　FMパック

自分のMSXをFM音源つきMSXにしてくれるFM音源カートリッジ。ゲームデータも保存してくれるS-RAM内臓。媒体ROM、対応機種MSX２／２＋、価格7800円。

迫力あるサウンドを楽しむなら、このSRS-150EX（ソニー、価格24300円）のアクティブスピーカー。15W×15Wのパワーアンプを内蔵しているので、プラグアダプターPC-236MS（ソニー、価格500円）かPC-205M（ソニー、価格450円）で接続することができ、そのまま迫力あるサウンドを楽しむことができる。

これがあると通信がやめられなくなる

日本全国にあるネットワークサービスにアクセスするための通信ソフト。そのサービスは各ネットによって違いがあるが、株式情報、ファックス、ニュース、チャットなど。有料の場合が多い。

アスキー　MSX-TERM

RS-232C方式のモデムと組み合わせると最適な通信ソフト。インタレースモードにより漢字40×25行表示。MSX-JE対応。媒体1DDディスク、適応機種MSX２／２＋、価格12800円。

ハル研究所　GTERM

用HALNOTE。パソコン通信でHALNOTEシリーズで作成したデータを送ることができる。もちろん、図形も可能だ。媒体2DDディスク、適応機種MSX２／２＋、価格10000円。

主なネットワークサービスをいくつか紹介してみたい。『アスキーネットMSX』アスキーが運営。入会金……1500円。月額……３分間20円。MSXの会員が多く、情報も豊富。主なサービスに電子メール、チャットがある。『ＮＩＦＴＹ-Ｓｅｒｖｅ』富士通と日商岩井が共同出資してできたエヌ・アイ・エフが運営。会員数第2位のネット。入会金……6000円。月額……１分間10円。電子掲示板、ニュース、株式売買、データベースなどのサービスがある。『PC-VAN』NECが運営する日本最大の会員数（6万人）を誇るネット。入会金……3000円。月額……３分間20円。主なものに電子メール、チャット、ニュースなどのサービスがある。

掲載製品リスト

●MSX本体
MX-2021（大山産業）
PHC-70FD2（サンヨー）
PHC-70FD（サンヨー）
HB-F1XV（ソニー）
HB-F1XDmk2（ソニー）
HB-T7（ソニー）
HB-T600（ソニー）
FS-A1WSX（パナソニック）
FS-A1FX（パナソニック）
FS-A1FM（パナソニック）
●ディスプレイ
CMT-A14F1（サンヨー）
CPS-14F1（ソニー）
CPS-14CD2（ソニー）
KV-25FX（ソニー）
TH-14G1（パナソニック）
TH-19T2（パナソニック）
●RGBケーブル
FS-VC3011A（パナソニック）
FS-VC1501（パナソニック）
●ピンコード
VMC-720M（ソニー）
FS-CR1（パナソニック）
●S映像ケーブル
RP-CVS10（パナソニック）
●プリンタ
HBP-F1C（ソニー）
PRN-M24II（ソニー）
HBP-F1（ソニー）
FS-PC1（パナソニック）
FS-PW1（パナソニック）
FW-PU1B（パナソニック）
M-1224P／X（ブラザー工業）
●3.5インチディスクドライブ
HBD-F1（ソニー）
FS-FD1D（パナソニック）
●データーレコーダ
PHC-DRII（サンヨー）
●カセットケーブル
HBK-50（ソニー）
CF-2501A（パナソニック）
●ハードディスクインターフェイス
ハードディスクインターフェイス（アスキー）
●ハードディスク
MC-20EX（アイシーエム）
SR-20（アイシーエム）
MC-40S（アイシーエム）
SR-40（アイシーエム）
ITH-320S（アイテック）
ITMJ4（アイテック）
HD404HS（ウィンテク）
GHD-340（グロリアシステムズ）
CRC-HD2A（コンピュータリサーチ）
CRC-MH4（コンピュータリサーチ）
CRC-MH4B（コンピュータリサーチ）
DAX-H1（緑電子）
DAX-H1V（緑電子）
DAX-H5V（緑電子）
LDP-521A（ランドコンピュータ）
LDP-541A（ランドコンピュータ）
LHD-32NR（ロジテック）
LHD-32HR（ロジテック）
LHD-32V（ロジテック）
LHD-34HR（ロジテック）
LHD-34SR（ロジテック）
LHD-34V（ロジテック）
●モデム
HBI-1200（ソニー）
NT-300（日本テレネット）
FS-CM1（パナソニック）
PV-A24MNP5（アイワ）
MD1200AIII（オムロン）
MD24-FP4（オムロン）
●RS-232Cインターフェイス
MSX-SERIAL232（アスキー）
HBI-232（ソニー）
●入力機器
XE-1PRO（電波新聞社）
JS-303T（ソニー）
MS-10Z（日本エレクトロニクス）
FS-JH1（パナソニック）
アスキースティックIIターボ（アスキー）
FS-JS220（パナソニック）
JSS-11（ソニー）
GB-6（ソニー）
XE-1ST（電波新聞社）
XE-1AJ（電波新聞社）
アスキースティックXターボ（アスキー）
ジョイカードスーパーX（ハドソン）
FS-JS222（パナソニック）
FS-JM1-H（パナソニック）
HTB-60（ハル研究所）
●スキャナ
FW-RSU1W（パナソニック）
FS-1FAI（パナソニック）
HALSCAN（ハル研究所）
●スロット拡張機器
EX-4（日本エレクトロニクス）
●アプリケーションソフト

HARD

MSX-DOS2（アスキー）
MSX-DOS2　Tools（アスキー）
MSX-C　Ver.1.2（アスキー）
MSX-C　Ver.1.1（アスキー）
MSX-C　Library（アスキー）
MSX-S　BUG2（アスキー）
MSXベーしっ君ぷらす（アスキー）
センサーキッド（ソニー）
●ワープロソフト
日本語　MSX-WriteII（アスキー）
HBI-J1（ソニー）
文章作左衛門（ソニー）
はがき書右衛門（ソニー）
プリントショップII（ソニー）
U1シリーズ用文書変換ソフト（パナソニック）
ワープロカートリッジ（パナソニック）
はがき作成ソフト（パナソニック）
直子の代筆（ハル研究所）
●ビジネスソフト
株式管理Ver.2.0（ソニー）
株式チャート（パナソニック）
エースグラフ（パナソニック）
エースファイル（パナソニック）
エースカルク（パナソニック）
HALNOTE（ハル研究所）
GCARD（ハル研究所）
●CGソフト
グラフサウルス（BIT²）
ダ・ビンチ（ポプコムソフト）
DD倶楽部（T&Eソフト）
トリロジー（クリスタルソフト）
●ビデオデジタイザー
ビデオデジタイザー（ソニー）
●ミュージックソフト
シンセサウルスVer.2.0（BIT²）
FMパック（パナソニック）
●通信ソフト
MSX-TERM（アスキー）
GTERM（ハル研究所）

カタログ請求先

アイシーエム　〒556 大阪府浪速区日本橋4－2－9　☎06-647-2008（代）
アイテック　〒550 大阪府西区新町1－3－12　☎06-532-0216
アイワ（特機営業部）　〒110 東京都台東区池之端1－2－11　☎03-827-3620（営業部直通）
アスキー　〒107-24 東京都港区南青山6－11－1スリーエフ南青山ビル　☎03-486-8080（代）
ウィンテック　〒107 東京都港区赤坂7－2－17－101　☎03-408-4611
大山産業　〒101 東京都千代田区外神田6－5－11MOAビル　☎03-835-8867
オムロン（立石電気）　〒105 東京都港区虎ノ門3－4－10オムロン東京ビル　☎03-436-7266
クリスタルソフト　〒533 大阪府大阪市東淀川区豊新3－8－11　☎06-326-8150
コンピュータリサーチ　〒530 大阪府大阪市北区天神橋2丁目北1－12八千代ビル東館　☎06-356-6257
三洋電機　〒550 大阪府大阪市西区江戸堀2－7－25　☎06-443-5145
ソニー　〒141 東京都品川区北品川6－7－35　☎03-448-3311
電波新聞社　〒141 東京都品川区東五反田1－11－15　☎03-445-6111
NIFTY-Serve（エヌ・アイ・エフ）　〒102 東京都千代田区麹町1－10麹町広洋ビル　☎0120-22-1200
日本エレクトロニクス　〒107 東京都港区南青山7－3－6南青山第22大京ビル　☎03-486-4181
日本テレネット　〒604 京都府京都市中京区烏丸通御池上ル二条殿町548 ナショナルビル3F　☎075-251-0635
ハドソン　〒162 東京都新宿区市谷田町3－1－1ハドソンビル　☎03-206-4622
パナソニック（松下電器産業・コンピュータ事業部）　〒571 大阪府門真市大字門真1006　☎06-908-1151
ハル研究所　〒101 東京都千代田区神田須田町2－6－5OS'85ビル　☎03-252-5561
PC-VAN（NEC）　〒108 東京都港区芝5－33－1　☎03-454-6909
ブラザー　〒460 愛知県名古屋市中区大須3－46－15　☎052-263-5855
緑電子　〒227 神奈川県緑区たちばな台2－2－33　☎045-961-7511
ランドコンピュータ　〒532 大阪府淀川区西中島7－4－17新大阪上野東洋ビル　☎06-304-8424
ロジテック　〒101 東京都千代田区外神田2－15－2新神田ビル　☎03-251-3271

平成2年1月10日発行(毎月1回10日発行)第4巻第1号(通巻34号)
昭和62年9月11日第三種郵便物認可
MSXはアスキーの商標です。

MSX・FAN 1月号
特別付録